株式会社 エム・システム技研

取扱説明書

計装用プラグイン形変換器 ***M•UNIT*** シリーズ

8点用、入出力間非絶縁

ディストリビュータ　DS－824

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

概　要

主な機能と特長

●DC 4～20 mAの2線式伝送器用電源 ●省スペース8ループ用 ●供給電源DC 24 V ●ループ相互間、ループ－電源間は非絶縁 ●伝送器側短絡保護回路付 ●スマートトランスミッタ対応形

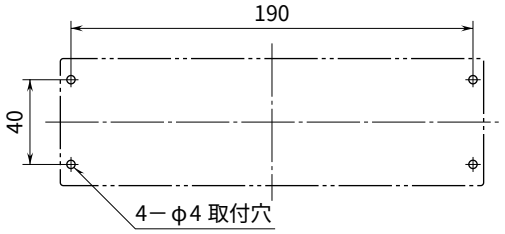
アプリケーション例

●各社の2線式伝送器と組合わせて使用 ●設置スペースが少ないときに最適

設　置

設置には次のような場所をお選び下さい。
●屋内で、周囲温度が-5～+60℃の場所
●湿度が30～90 %RHで、結露しない場所
●雨や水のかからない場所
●腐食性ガス、粉塵や振動のない場所
壁取付は下図の要領で行って下さい。

取付寸法図（単位：mm）



点　検

①端子接続図に従って結線がされていますか。
②供給電源の電圧は正常ですか。
電源端子間の電圧がDC 24 V ± 10 %であれば正常です。また、供給電源にはリップル含有率が10 %p-p以下のものをご使用下さい。
③入力信号は正常ですか。
入力値が0～100 %の範囲内であれば正常です。
④出力信号は正常ですか。
負荷抵抗値が許容負荷抵抗を満足するか確認して下さい。

雷対策

雷による誘導サージ対策のため弊社では、電子機器専用避雷器＜エム・レスタシリーズ＞をご用意致しております。併せてご利用下さい。

保　証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。

接　続

各端子の接続は下図の要領で行って下さい。

端子接続図